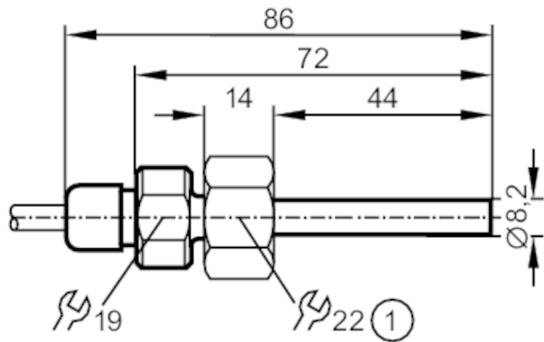


SF5300



Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFD10ZDB /6M



1 внутренняя резьба M18 x 1,5



Характеристики

Длина зонда L [mm]	45
Подключение к процессу	резбовое соединение M18 x 1,5 внутренняя резьба

Приложение

Применение	большой диапазон температур
Среда	Жидкие среды; Газы
Предел прочности по давлению	300 bar 30 MPa

Жидкие среды

Температура измеряемой среды [°C]	0...120
-----------------------------------	---------

Газы

Температура измеряемой среды [°C]	0...100
-----------------------------------	---------

Электронные данные

Подключение к вторичному преобразователю	VS3000
--	--------

Диапазон измерения/настройки

Длина зонда L [mm]	45
--------------------	----

Жидкие среды

Настройка параметров в пределах [cm/s]	3...300
Макс. чувствительность [cm/s]	3...60

Газы

Настройка параметров в пределах [cm/s]	200...3000
Макс. чувствительность [cm/s]	200...800

Точность/ погрешность

Макс.температурный градиент (скорость изменения темп. среды) [K/min]	300
--	-----

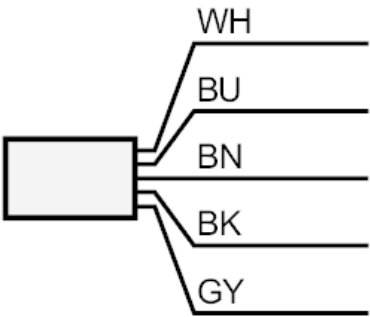
SF5300



Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFD10ZDB /6M

Время реакции		
Время отклика	[s]	1...10
Условия эксплуатации		
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27	40 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN IEC 68-2-6	10 г (55...2000 Hz)
MTTF	[годы]	8096
Механические данные		
Вес	[g]	454,5
Корпус		Цилиндрический
Материал		Накидная гайка: нерж.сталь; Кабельный ввод: FKM; за исключением кабельного сальника: латунь никелированн.; Рукав: латунь никелированн.
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L); О-кольцо: FKM 80 Shore A
Подключение к процессу		резьбовое соединение M18 x 1,5 внутренняя резьба
Диаметр зонда	[mm]	8,2
Монтажная длина EL	[mm]	44
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Кабель: 6 м, силикон; Максимальная длина кабеля: 100 м; 5 x 0,34 mm ²		
Соединение		



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий
BK =	черный
WH =	белый
GY =	серый